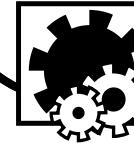
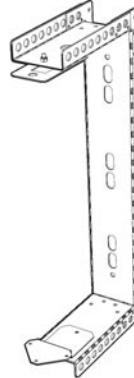


# Yorkville NX Flyware

The NX12, NX20 and NX520p are a few of the many Yorkville speaker enclosures equipped with flying hardware for overhead suspension applications. These hardware kits have been specifically designed to expand the enclosure's already advanced mounting capabilities.



**IMPORTANT!! THE RIGGING OF LOUDSPEAKER SYSTEMS IS AN EXTREMELY SERIOUS MATTER. OVERHEAD RIGGING REQUIRES EXTENSIVE EXPERIENCE, INCLUDING (BUT NOT LIMITED TO) CALCULATING WORKING LOAD LIMITS, HARDWARE INSTALLATION, AND PERIODIC SAFETY INSPECTION OF ALL HARDWARE AND CABINETRY. IF YOU LACK THESE QUALIFICATIONS, DO NOT ATTEMPT THE INSTALLATION YOURSELF, BUT INSTEAD USE A PROFESSIONAL STRUCTURAL RIGGER. IMPROPER INSTALLATION CAN RESULT IN BODILY INJURY OR DEATH. CONSULT A STRUCTURAL ENGINEER TO CALCULATE ADDED LOADS FOR A BUILDING. STRUCTURAL REINFORCEMENT MAY BE NECESSARY TO INSURE A SAFE INSTALLATION.**



## **The NXF100 System**

The NXF100 installation system has been developed to expand the NX12, NX20 and the NX520p enclosure's capabilities to be mounted in more ways than a standard shackle and cables allow. It's a unique U-bracket system that attaches to the NX enclosures' integrated flypoints. Multiple flypoints on the brackets ensure the rig can be flown at virtually any angle. It can be secured to the truss or roofing system with almost any typical flyware currently available. The NXF100 is easily mounted to the top of the enclosure as well as the bottom standmount adapter. Additionally, the cabinet can be angled up to 45 degrees across the horizontal plane within the NXF100 housing.

## **Wall Mounting (NXF105)**



For wall mounting applications, the NXF100 can be attached to an optional NXF105 wall-mount bracket. This bracket enables the NX enclosure to achieve angles up to 30 degrees forward while being securely attached to a wall or pillar.



## **Flying Arrays (NXF110)**

Using the optional NXF110 Flying Array Adapter perfect 60 degree spacing between multiple enclosures, in a circular array is achieved. The NXF110 joins the NXF100 U-Brackets together safely and securely and is extremely simple to install for flying two enclosure or up to six cabinets in the circular arrays.

## **NX Flyware System Components**

NXF100 - Steel U-Bracket and flying assembly

NXF105 - Wall Mounting Bracket (- to attach NXF100 assembly to wall or pillar)

NXF110 - Array Link Assembly (- to properly array and space out multiple NXF100 Flying assemblies)

The ideal center cluster array is easily assembled using three NXF100 U brackets, and four NXF110s. (Shackles and cables not included.)

**REAL Gear.  
REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

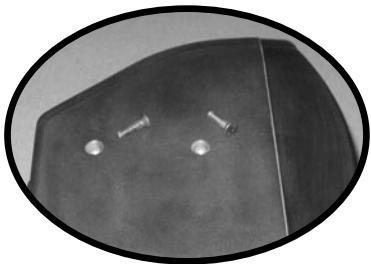
[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

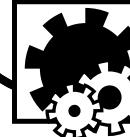
Printed in Canada

# Yorkville NX Flyware



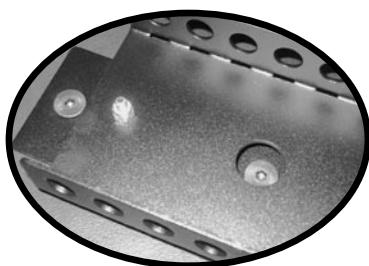
## Step 1

Remove the existing top 2 flyware bolts  
(top shown)



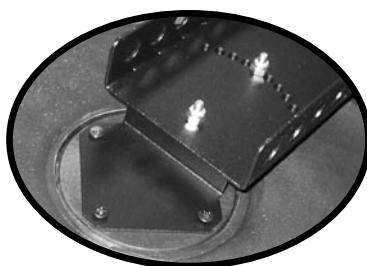
## Step 2

Remove the bottom 3 stand adapter bolts as shown.  
Save bolts, you will be using them again.  
(bottom shown)



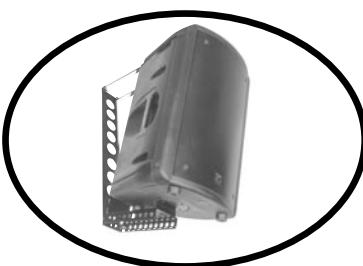
## Step 3

Align the U-Bracket on cabinet (the NXF100 comes pre assembled). This will enable you to access the bolts on the top of the cabinet.  
(top shown)



## Step 4

Tighten the bolts to the cabinet. That's it, you're ready  
to fly the cabinet in your rig.  
(bottom shown)



## NXF105

Pictured assembled on the  
NXF100 Flyware bracket

**REAL Gear.  
REAL People.**



## Canada

Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

## U.S.A.

Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

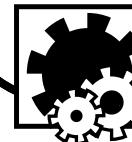
Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

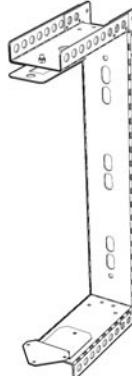
Printed in Canada

# Yorkville NX Flyware

Les NX12, NX20 et NX520p sont quelques unes des enceintes à haut-parleur de Yorkville qui sont équipées de quincaillerie de montage pour application requérant une suspension aérienne. Ces ensembles de quincaillerie ont été spécialement conçus pour rehausser les possibilités de montage déjà d'avant-garde des enceintes.



IMPORTANT!! LE MONTAGE DE SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR EST UNE AFFAIRE TRÈS SÉRIEUSE. LES MONTAGES IMPLIQUANT UNE SUSPENSION AÉRIENNE NÉCESSITENT UNE CONNAISSANCE APPROFONDIE, INCLUANT (MAIS NON-LIMITÉE) AU CALCUL DES LIMITES DE CHARGE DE TRAVAIL, LA QUINCAILLERIE D'INSTALLATION, ET INSPECTIONS PÉRIODIQUES DE SÉCURITÉ DE TOUT LA QUINCAILLERIE ET DE L'ÉBÉNISTRIE. SI VOUS N'AVEZ PAS CES QUALIFICATIONS, NE TENTEZ PAS DE FAIRE VOUS-MÊME L'INSTALLATION, AVEZ PLUTOT RECOURS À UN PROFESSIONNEL DU DOMAINE. UNE INSTALLATION INADÉQUATE PEUT CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES OU MÊME LA MORT. CONSULTEZ UN INGÉNIEUR EN STRUCTURE POUR CALCULER LA CHARGES ADDITIONNELLE AJOUTÉE AU BÂTIMENT. UN RENFORCEMENT DE LA STRUCTURE DU BÂTIMENT POURRA ÊTRE NÉCESSAIRE POUR ASSURER UNE INSTALLATION SÛRE.



## Le système NXF100

Le système d'installation NXF100 a été développé pour rehausser les options de montage des enceintes NX12, NX20 et NX520p. Le système offre des options d'assemblage qui ne sont pas possibles avec la quincaillerie standard. C'est un système unique de support en U qui peut être fixé aux points intégrés de suspension des enceintes NX. Les multiples points de suspension sur les supports permettent de suspendre les enceintes à pratiquement n'importe quel angle. Il peut être solidement fixé au système de renforcement ou du plafond à l'aide de presque n'importe quelle quincaillerie de montage couramment disponible. Le système NXF100 est facilement assemblé soit à la partie supérieure de l'enceinte ou à l'adaptateur pour pied de la partie inférieure de l'enceinte. En plus, le cabinet peut être suspendu avec un angle pouvant atteindre jusqu'à 45 degrés par rapport au plan horizontal à l'intérieur de l'encastrement du NXF100.

## Montage mural (NXF105)



Pour application requérant un montage mural, le NXF100 peut être fixé au support de montage mural optionnel NXF105. Ce support permet aux enceintes NX d'être montées à des angles pouvant atteindre jusqu'à 30 degrés par l'avant tout en étant fixé solidement à un mur ou un pilier.



## Suspension d'ensemble (NXF110)

À l'aide de l'adaptateur optionnel pour suspension d'ensemble NXF110, vous obtenez un espacement parfait de 60 degrés entre les multiples enceintes, dans une disposition circulaire. Le NXF110 se rattache au support en U NXF100 de façon sécuritaire et solide. Il est facile à installer lorsque vous devez suspendre deux enceintes ou même jusqu'à six enceintes en une disposition circulaire.

## Pièces constituantes du système de quincaillerie NX

NXF100 - Support en U en acier et ensemble pour suspension

NXF105 - Support pour montage mural (-pour fixer la quincaillerie NXF100 à un mur ou pilier)

NXF110 - Quincaillerie pour relier les enceintes en disposition circulaire (- pour obtenir une disposition et un espacement correct lors de montage utilisant de multiple quincaillerie de suspension NXF100)

Le groupement central idéal est facilement assemblé à l'aide de trois supports en U NXF100, et quatre NXF110. (Les "Shackles" et les câbles ne sont pas inclus.)

**REAL Gear.  
REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

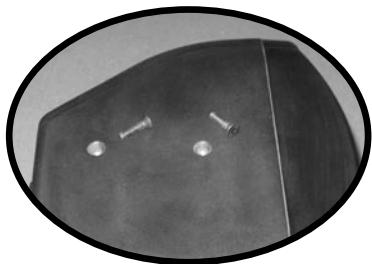
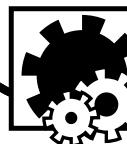
[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

Printed in Canada

# Yorkville NX Flyware



## Étape 1

Enlevez les 2 boulons sur la quincaillerie intégrée de suspension du dessus (Vu du dessus)

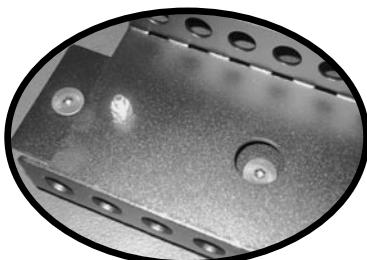
## Étape 2

Enlevez les 3 boulons de l'adaptateur pour pied en dessous tel qu'indiqué. Gardez les boulons, ils vous seront utiles plus tard. (Vu du dessous)



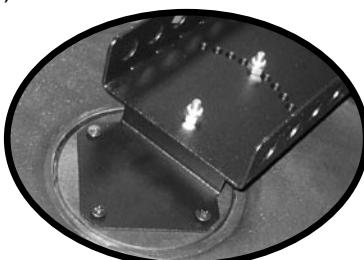
## Étape 3

Alignez le support en U sur l'enceinte (le NXF100 est pré assemblé.) Cela vous permettra d'accéder aux boulons sur le dessus de l'enceinte.. (Vu du dessus)



## Étape 4

Fixez solidement les boulons au cabinet. Et voilà, vous êtes prêt à suspendre votre enceinte. (Vu du dessous)



## NXF105

Montré assemblé sur le support de suspension NXF100

**REAL Gear.  
REAL People.**



Canada  
Voice: (905) 837-8481  
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.  
Voice: (716) 297-2920  
Fax: (716) 297-3689

[www.yorkville.com](http://www.yorkville.com)

Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering, Ontario  
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305 USA

Printed in Canada